

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-238
उत्तर दिनांक - 24/07/2024 को दिया गया

परमाणु विद्युत संयंत्र

238. श्री विनोद लखमशी चावड़ा
डॉ. निशिकान्त दुबे
श्री विष्णु दयाल राम

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :-

- (क) देश में इस समय कितने परमाणु विद्युत संयंत्र कार्यशील हैं अथवा स्थापित किए जाने का विचार है और तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ख) वर्ष 2014 से अब तक देश में परमाणु संयंत्रों द्वारा विद्युत उत्पादन का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधानमंत्री कार्यालय (डॉ. जितेंद्र सिंह)

- (क) देश में मौजूदा स्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता, 24 नाभिकीय विद्युत रिएक्टरों को मिलाकर 8180 मेगावाट है। 7300 मेगावाट की कुल क्षमता वाले नौ (09) रिएक्टर [भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड (भाविनी) द्वारा निर्मित प्रोटोटाइप द्रुत प्रजनक रिएक्टर (पीएफबीआर) सहित] निर्माणाधीन हैं और 8000 मेगावाट की क्षमता वाले बारह (12) रिएक्टर [भाविनी द्वारा निर्मित द्रुत प्रजनक रिएक्टर (एफबीआर) 1 व 2 की 2 X 500 मेगावाट द्वि-यूनिट सहित] पूर्व-परियोजना गतिविधियों के अधीन हैं।
- (ख) देश में स्थापित नाभिकीय विद्युत क्षमता वर्ष 2014 में 4780 मेगावाट से बढ़कर वर्तमान में 8180 मेगावाट हो गई है। संबंधित नाभिकीय विद्युत उत्पादन भी वर्ष 2013-14 में 34228 मिलियन यूनिटों से बढ़कर वर्ष 2023-24 में 47971 मिलियन यूनिट हो गए।
